

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Iodi solutio ethanolica

Numero articolo

21580100

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Sostanza attiva farmaceutica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono

0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

STOT RE 2 H373

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tiroide

Via d'esposizione: per via orale

Consigli di prudenza

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosoli.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501.3	Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene ***

Potassium iodide; iodio

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)**Pittogrammi di pericolo *******Avvertenza *****

Pericolo

2.3. Altri pericoli

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. L'esposizione ripetuta può provocare seccchezza o screpolature della pelle. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica

Prodotto medicinale

Componenti pericolosi *****iodio**

No. CAS

7553-56-2

No. EINECS

231-442-4

Numero di

registrazione

Concentrazione

>= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

Vie respiratorie

Aquatic Acute 1 H400

Tiroide; Via d'esposizione: per via

Acute Tox. 4 H302

orale

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

M = 1

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

ATE	per via orale	315	mg/kg
ATE	per via cutanea	1'425	mg/kg
ATE	per via inalatoria,	4.588	mg/l
	Polvere/Nebbia		

Potassium iodide

No. CAS 7681-11-0
No. EINECS 231-659-4
Numero di registrazione 01-2119906339-35-XXXX

Concentrazione \geq 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
STOT RE 1 H372

Tiroide; Via d'esposizione: per via orale

Altri ingredienti**etanolo alcool etilico**

No. CAS 64-17-5
No. EINECS 200-578-6
Numero di registrazione 01-2119457610-43-0098

Concentrazione \geq 50 %

Riferimento (bibliografico): [3]
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

aqua

No. CAS 7732-18-5
No. EINECS 231-791-2
Concentrazione \geq 1 < 10 %

Riferimento (bibliografico): [4]

Notano

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cefalea, Stordimento, Vertigini, Svenimento, Nausea

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si formano pericolosi gas combusti; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare indumenti protettivi personali. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Il prodotto è igroscopico. Immagazzinare soltanto all'aperto o in zone con protezione antideflagrante.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

etanolo alcool etilico

Lista	SUVA
Tipo	MAK
Valore	960 mg/m ³
Valori limite di esposizione, breve termine	1920 mg/m ³

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; Formal; INRS NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

etanolo alcool etilico

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	343 mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	950 mg/m ³

iodio

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Acuto
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	1 mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	0.07 mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Acuto
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	0.01 mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistemico

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Concentrazione 0.01 mg/kg

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**etanolo alcool etilico**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Lungo termine	
Concentrazione	0.96	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.79	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	3.6	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	2.9	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	2.75	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	580	mg/l

iodio

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.01813	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.006001	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	11	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	20.22	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	5.95	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

Protezione delle mani

Guanti impermeabili

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione** liquido, limpido**Colore** bruno scuro**Odore** caratteristico**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**Valore > 78 °C
Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS**Punto di infiammabilità**Valore < 21 °C
Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

Tensione di vaporeValore < 58 hPa
Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS**densità e/o densità relativa**Valore circa 0.89
Osservazioni Relative Density according specification**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Aria

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti forti. Reazioni con acidi forti. Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Reazioni con metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, Prodotti di decomposizione pericolosi: gas/vapori infiammabili

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

ATE	4'846.15	mg/kg
	38	
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Potassium iodide

Specie	ratto	mg/kg
DL50	2779	

etanolo alcool etilico

Specie	ratto	mg/kg
DL50	7060	
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.	

etanolo alcool etilico

Specie	ratto	mg/kg
DL50	10470	

iodio

Specie	ratto	mg/kg
DL50	315	
Metodo	EPA	

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	> 10'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Potassium iodide

Specie	ratto	mg/kg
DL50	> 2000	
Metodo	OECD 402	

etanolo alcool etilico

Specie	coniglio	mg/kg
DL50	15800	

etanolo alcool etilico

NOAEL	8232	mg/kg
-------	------	-------

iodio

Specie	coniglio	mg/g
DL50	1425	
Fonte	US-EPA	

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	> 20	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Potassium iodide

Osservazioni Non disponibile

etanolo alcool etilicoSpecie ratto
CL50 30000 mg/m³

Durata esposizione 4 h

Somministrazione/Forma Vapori

iodioSpecie ratto
> 4.588 mg/l
Durata esposizione 4 h
Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia
Metodo OECD 403**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Potassium iodide**Specie coniglio
Valutazione non irritante
Metodo OECD 404**etanolo alcool etilico**

Valutazione non irritante

iodioValutazione irritante
Metodo OECD 439
Osservazioni Un contatto prolungato o ripetuto con il prodotto può provocare lesioni cutanee da contatto non allergiche (dermatite da contatto)**iodio**Valutazione non corrosivo
Metodo OECD 439**iodio**Valutazione moderatamente irritante
Metodo Regulation (EC) 440/2008, B.46**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Potassium iodide**Specie coniglio
Metodo OECD 405
Osservazioni Alcuno**etanolo alcool etilico**

Valutazione irritante

iodio

Valutazione fortemente irritante

sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione (Componenti)

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Potassium iodide

Specie	Essere umano
Osservazioni	negativo
Fonte	Patch-Test

etanolo alcool etilico

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

iodio

Specie	topo
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 429

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Mutagenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Mutagenicità (Componenti)**Potassium iodide**

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Fonte	ECHA

etanolo alcool etilico

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
-------------	--

iodio

Specie	topo
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
Metodo	OECD 476

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità riproduttiva (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

iodio

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Cancerogenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Cancerogenicità (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

iodio

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Esposizione ripetuta

Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.
--------------	--

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**Potassium iodide****Esposizione ripetuta**

Valutazione

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
Via d'esposizione per via orale
Organi: Tiroide**Potassium iodide****Esposizione singola**

Osservazioni

Non disponibile

iodio**Esposizione ripetuta**

Valutazione

Provoca danni agli organi.
Via d'esposizione per via orale
Organi: Tiroide**iodio****Esposizione singola**

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.
Via d'esposizione per via inalatoria
Organi: Vie respiratorie**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Tossicità per i pesci (Componenti)**Potassium iodide**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	> 100	mg/l
Durata esposizione	96 h	
Metodo	OECD 203	

etanolo alcool etilico

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	8140	mg/l
Durata esposizione	96 h	

iodio

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	1.67	mg/l
Durata esposizione	96 h	
Fonte	ECHA	

Tossicità per Dafnia (Componenti)

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Potassium iodide

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

etanolo alcool etilico

Specie	Daphnia magna				
CE50	9000	a	14000	mg/l	
Durata esposizione	48	h			

iodio

Specie	Daphnia magna				
CE50	0.55			mg/l	
Durata esposizione	48	h			
Metodo	statico prova				
Fonte	ECHA				

iodio

Specie	Daphnia magna				
CE50	0.2			mg/l	
Durata esposizione	48	h			

Tossicità per le alghe (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

iodio

Specie	Desmodesmus subspicatus				
ErC50	0.13			mg/l	
Durata esposizione	72	h			
Metodo	OECD 201				

iodio

Specie	Desmodesmus subspicatus				
NOEC	0.025			mg/l	
Durata esposizione	72	h			
Metodo	OECD 201				

Tossicità per i batteri (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

iodio

Specie	Fanghi attivi				
CE50	280			mg/l	
Durata esposizione	3	h			
Metodo	OECD 209				

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)**iodio**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

etanolo alcool etilico

Valore 94 %

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

Valutazione facilmente biodegradabile

iodio

Osservazioni Non applicabile

Facile degradabilità (Componenti)**iodio**

Osservazioni Non applicabile.

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**etanolo alcool etilico**

Valore	0.93	a	1.67	mg/g
---------------	------	---	------	------

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**etanolo alcool etilico**

log Pow	-0.31
----------------	-------

iodio

log Pow	2.49
Metodo	esperimentale

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**etanolo alcool etilico**

BCF	0.66
------------	------

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

Risultati della valutazione PBT e vPvB (Componenti)**etanolo alcool etilico**

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto può facilmente evaporare.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU o numero ID	1293	1293	1293
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	TINCTURES, MEDICINAL (etanolo alcool etilico)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l	1 l	
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre informazioni ***

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215801

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 09.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 09.09.25

regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura >= 0,1% w/w.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscele ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
STOT RE 2	H373

Sulla base dei dati di prova
Metodo di calcolo

Frasi H del capitolo 2/3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi